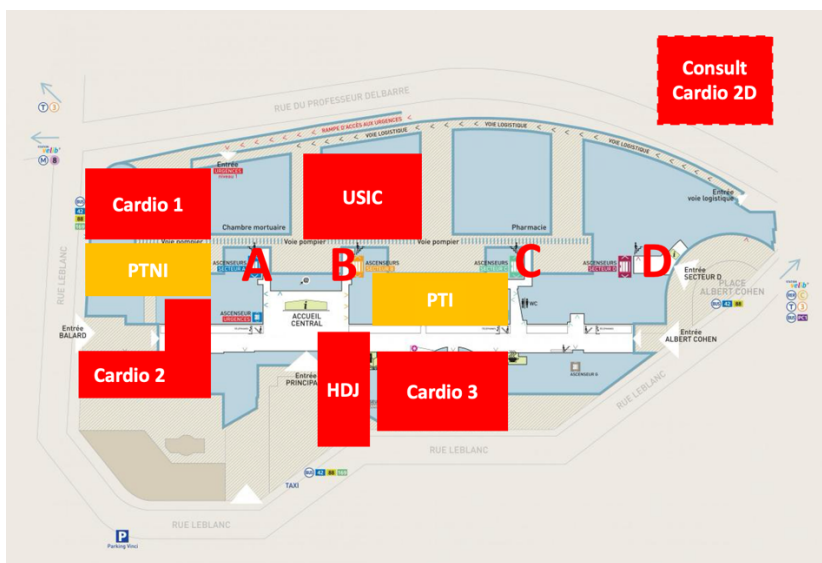


PLAN ET PRESENTATION DU SERVICE

Le service de cardiologie comprend : l'USIC, la cardio 1 (valvulopathies, insuffisance cardiaque/cardiomyopathies, maladie coronaire), la cardio 2 (rythmologie), la cardio 3 (Unité Médico-Chirurgicale de Cardiologie Congénitale Adulte & UMICS), un plateau technique invasif (PTI), un plateau technique non-invasif (PTNI), et un Hôpital de Jour.



Le Service de Cardiologie de l'HEGP, l'un des 4 pôles lourds de cardiologie APHP, comprend 4 unités interagissant largement entre elles et avec les plateaux techniques et regroupant toutes les activités de la cardiologie moderne.

Vous avez choisi un secteur spécifique. *Cependant, on pourra éventuellement vous solliciter (max. 2 semaines) de remplacer dans un autre secteur, en cas de problème organisationnel le nécessitant.*

- **L'USIC (15-20 lits – 4 postes DES au choix + FFI – coordonnée par le Pr. E. PUYMIRAT)** accueille les urgences coronaires, rythmiques, valvulaires, et l'insuffisance cardiaque, assure les prises en charge post-interventionnelles rythmologiques (ablations complexes) et valvulaires, avec encadrement par des seniors jours et nuits (y compris dans chacune de ces sous-spécialités), initiation aux gestes d'urgence, échocardiographe à disposition, et accès à la cardiologie interventionnelle.
- **La Cardiologie 1 (15-20 lits – 3 postes DES fléchés + 1 poste phase socle + 1 FFI – coordonnée par le Pr. N. KARAM)** accueille préférentiellement les patients avec insuffisance cardiaque, cardiomyopathies (en lien avec le centre de référence correspondant), pathologies valvulaires et coronaires, avec accès privilégié à l'échocardiographie et à l'interventionnel valvulaire.
- **La Cardiologie 2 (20 lits – 3 postes DES fléchés 1 inter-CHU + 1 DFMS – coordonnée par le Pr. E. MARIJON)** accueille préférentiellement les pathologies rythmologiques (ablations, dispositifs implantables, fermetures d'auricule...), avec accès très privilégié aux techniques interventionnelles et non-invasives.
- **La Cardiologie 3 (15-20 lits – 3 postes DES fléchés + 1 FFI – coordonnée par le Pr. L. ISERIN)** accueille les cardiopathies congénitales adultes, en transition avec la cardiologie pédiatrique de Necker et le centre de référence correspondant avec accès privilégiés aux techniques échographiques et interventionnelles dans ce domaine et à la rythmologie enfants/adultes (Dr. V. WALDMANN). Cette unité accueille aussi préférentiellement les lits d'insuffisance cardiaque sévère (UMICS).
- **L'unité d'hospitalisation de jour (15 lits – Drs Juniors – coordonnée par le Dr. L. PECHMAJOU)** accueille toutes les pathologies nécessitant des actes exploratoires ou interventionnels (rythmologiques et coronaires) ambulatoires. Le quotidien est assuré par les DJ et les médecins référents.

- **L'unité de Consultations & Télémédecine (coordonnée par le Dr. P. BAUDINAUD).** Les consultations se centralisent progressivement essentiellement au 2^{ème} D (sauf certains contrôles de PM/DAI qui se font toujours au PTNI rythme), avec une consultation spécifique « semi-urgences » gérée par le DJ tous les jours de la semaine, de 14 à 16h (6 patients max). L'activité de télémédecine est en cours de structuration, incluant un Programme Paramédical d'Optimisation & Coordination des Soins en Cardiologie.

Les explorations non-invasives et invasives sont accessibles à tous (4 semaines au moins pour les plus jeunes, jusqu'à 3 mois pour les DES plus avancés).

- **Le laboratoire d'échocardiographie (coordonné par le Dr. T. PUSCAS)** offre un accès à toutes les techniques (ETT/ETO, 3/4D, stress, interventionnel valves, fermetures de FOP/auricules et congénitales) avec des seniors spécialistes de chacune d'entre elles et accès à un enseignement ETO par simulation sur mannequin. Les échographes (équipements lourds, portatifs ou de poche en salles) sont accessibles aux internes avec encadrement par seniors.
- **Le plateau technique invasif (coordonné par le Pr. C. SPAULDING)** offre 4 salles et **une salle hybride (coordonné par le Pr N. KARAM)** permettant l'interventionnel coronaire (avec angioplasties, IVUS, OCT, rotablator, ECMO), valvulaire (clips et valves percutanées), rythmologique (incluant pacemaker sans sonde, CRT/DAI, ablations complexes, fermetures de FOP et d'auricule...), et des congénitales complexes.

Des structures transversales assurent un accompagnement unique et très spécialisé par des seniors avec :

- **Les unités médicochirurgicales : Valves** (coordonnée par le Pr. N. KARAM), **Insuffisance Cardiaque Sévère** (E. BICHARA et AC. MARTIN sous la coordination de R. DORENT), **Cardiopathies Congénitales** (coordonnée par le Pr. L. ISERIN),
- **Programme Paramédical d'Optimisation & Coordination des Soins en Cardiologie : Infirmière Pratiques Avancée, Échocardiographie, Éducation Thérapeutique et Télésurveillance** (rythmologique & insuffisance cardiaque – Cellule d'Expertise et de Coordination dans l'Insuffisance Cardiaque/CECICS)

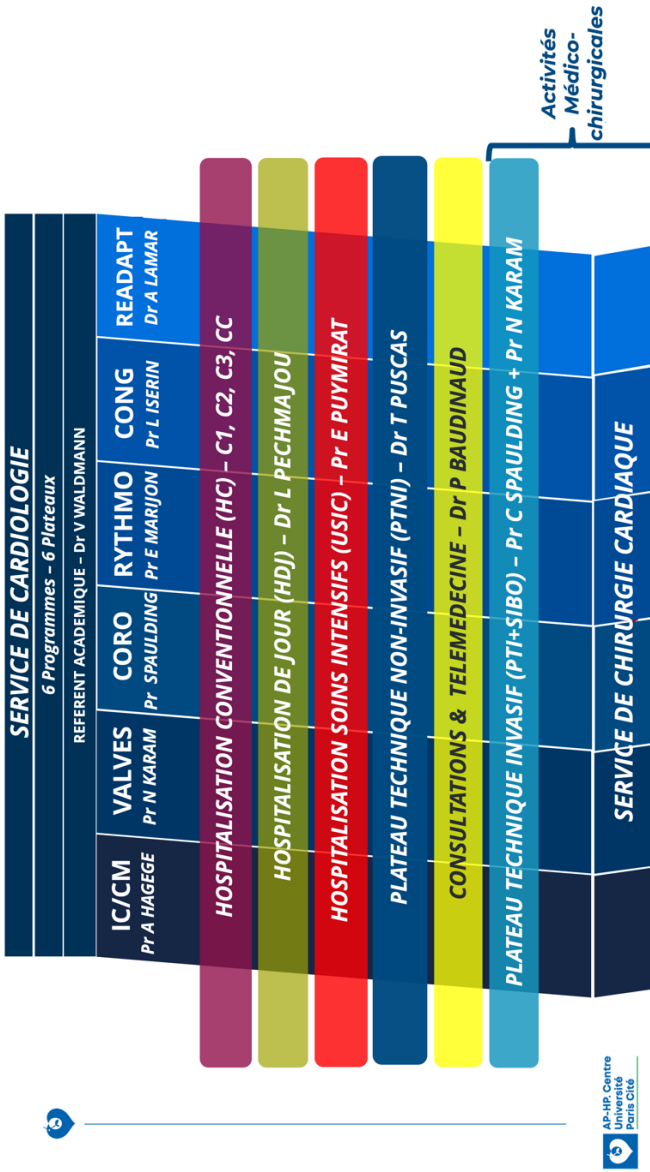
- **Le Centre d'Expertise Mort Subite (CEMS)** (coordonné par le Pr. X. JOUVEN)

Les gardes sont assurées seulement en USIC (pas de gardes au SAU) par 1 senior et 1 interne junior, les internes séniors (sur la liste senior) étant rémunérés comme tels. L'organisation du service respecte strictement le repos de sécurité post-garde et les enseignements des DES, avec un seul interne d'astreinte par salle le samedi, sans dimanche ni jour férié.

Un effort particulier est fait sur l'encadrement, la formation, l'accès à la recherche et l'allègement des tâches administratives avec :

- prises en charge protocolisées, avec séniorisation,
- suivi mensuel pour vérifier que le stage répond aux objectifs,
- staffs et enseignements quotidiens, et RCP accessibles aux DES (rythmologie, insuffisance cardiaque, congénitaux, interventionnel valvulaire et coronaire)
- participation possible aux activités de recherche, thèses et mastères,
- aide administrative (une secrétaire hospitalière et un assistant parcours par unité).

L'UNITE FONCTIONNELLE DE READAPTATION CARDIOVASCULAIRE DE CORENTIN CELTON, dirigée par Dr. A. LAMAR, fait partie intégrante du Service de cardiologie HEGP depuis mars 2023, avec un choix encore indépendant de DES (choix ARS « service Dr. A. LAMAR-TANGUY », 1 poste), avec un secteur d'hospitalisation complète et un secteur ambulatoire. Elle accueille des pathologies diverses (insuffisance cardiaque, FAST-TRACK post-infarctus, post-chirurgie cardiaque, assistances/greffes et médecine du sport). L'accès facile au plateau technique permet une formation complète à l'échocardiographie (incluant stress), au Doppler vasculaire, à l'épreuve d'effort (dont VO2) et à l'Holter ECG, en lien étroit avec le site HEGP.



ORGANIGRAMME

SERVICE DE CARDIOLOGIE

Chef du DMU Médico-Chirurgical Cardiovasculaire (CARTE)

Albert HAGEGE (PU-PH)



53713

Chef de service

Eloi MARIJON (PU-PH)



53692

Référent Académique

Victor WALDMANN (PHC)



53784

CARDIOLOGIE 1 – VALVES/CORONAIRES/CARDIOMYOPATHIES

Cheffe d'unité

Nicole KARAM (PU-PH)



53614

Praticiens Hospitaliers / Hospitalo-Universitaires

Albert HAGEGE(PU-PH)



53713

Tania PUSCAS (PH)



55564

Georgios SIDERIS (PH)



56996

Antoine LAFONT (PU-PH)



20113

Chefs de clinique / Assistants

Quentin DE BAYNAST (CCA)



53134

Thomas LESCURE (CCA)



52258

CARDIOLOGIE 2 — RYTHMOLOGIE

Chef d'unité

Eloi MARIJON (PU-PH)



53692

Praticiens Hospitaliers / Hospitalo-Universitaires

Xavier JOUVEN (PU-PH)



53687

Victor WALDMANN (PHC)
HEGP – Necker



53784

Emilie VARLET (PH)



55923

Pierre BAUDINAUD (PH)



53659

Pauline PINON (PHC)



55290

Denis AMET (PH mi-tps)



52662

Séverine PHILIBERT (PH)
HEGP – Cochin



56982

Tej CHALBIA (PAA)
HEGP – Ambroise Paré



56983

Chefs de clinique / Assistants

David PERROT (CCA)



53660

Olivier TOUBOUL (CCA)



Raphaël GDALIA (AS partagé)



CARDIOLOGIE 3 — CARDIO CONGÉNITALE ADULTE

Chef d'unité

Laurence ISERIN (PH)



52723

Praticiens Hospitaliers

Anne-Solène CHAUSSADE (PHC)



55086

Mansour KARA (PHC mi-tps)



56986

Victor WALDMANN (PHC)



53784

rythmo congénitale

Chefs de Clinique / Assistants

Mathieu ALBERTINI (CCA)



53679

Alexis BARAT (AS)



USIC

Chef d'unité

Etienne PUYMIRAT (PU-PH)



52851

Praticiens Hospitaliers

Chekrallah CHAMANDI (PHC)



55211

Victoria TEA (PHC)



53666

Chefs de clinique / Assistants

Tanios AKIKI (PA)



53262

Antoine FAYOL (CCA)



55854

PTI — CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Chef d'unité

Christian SPAULDING (PU-PH)



3675

Praticiens Hospitaliers / Hospitalo-Universitaires

Nicole KARAM (PU-PH)



53614

Antoine LAFONT (PU-PH)



20113

Etienne PUYMIRAT (PU-PH)



52851

Georgios SIDERIS (PH)



56996

Louis PECHMAJOU (PH)



55621

Chekrallah CHAMANDI (PHC)



55211

Chefs de clinique

Tanios AKIKI (PA)



53262

Thomas LESCURE (CCA)



52258

Mohammed
KHERBOUCHE (PA)



53020

PLATEAU TECHNIQUE NON INTERVENTIONNEL

Cheffe d'unité

Tania PUSCAS (PH)



55564

Praticiens Hospitaliers / Hospitalo-Universitaires

Albert HAGEGE (PU-PH)



53713

Laurence ISERIN (PH)



52723

Nicolas MIROCHNIK (PA)



Emmanuelle BICHARA (PHC)



53034

Anne-Céline MARTIN (PHC)



55409

Victoria TEA (PHC)



53666

Dorra M'BAREK (PHC)



21027

Anne-Solène
CHAUSSADE (PHC)



55086

Irina TIMOFEEVA (PA)



Mohammed
KHERBOUCHE (PA)



53020

Chefs de clinique / Assistants

Quentin DE BAYNAST (CCA)



53134

Antoine FAYOL (CCA)



55854

UNITÉ DE CARDIOLOGIE AMBULATOIRE

Responsable d'Unité

Louis PECHMAJOU (PH)



55621

Responsable Coronarographie

Louis PECHMAJOU (PH)



55621

Responsable Valves

Nicole KARAM (PU-PH)



53614

Responsable Rythme

Pierre BAUDINAUD (PH)



53659

Responsable Congénitaux

Laurence ISERIN (PH)



52723

UNITÉS SPÉCIALISÉES

UMCV

Unité médico-chirurgicale de valves

Paul ACHOUH (PU-PH)

Nicole KARAM (PU-PH)

52512
*Responsable
Chirurgie*



53614
*Responsable
Médical*



UMICS /TX & Assistance

Unité médicale d'insuffisance cardiaque sévère

Richard DORENT (PH)
Coordinateur UMICS

Emmanuelle BICHARA (PH)



52347



53034

Romain GUILLEMAIN (PH)

Anne-Céline MARTIN (PHC)



52964



55409

CARDIO-ONCOLOGIE

Dorra M'BAREK (PHC)



21027
*Référent
Cardio-onco*

RÉADAPTATION CARDIAQUE – CORENTIN CELTON

Cheffe d'unité

Aurélia LAMAR-TANGUY (PH)



Praticiens hospitaliers

Moussa SIDIBE (PA)
Responsable Télé-réadaptation



Touraya FILALI (PHC)



Daniela CODOREAN (PHC)



Fatimata BA (PA)